

## Desarrollo de un método científico aplicable al análisis y prevención de fallas en ingeniería.

Halabí, Jorge Alberto y Acosta, Claudio Roberto y Mazzucco, Santiago y Fernández, Marcos y Marani, Juan y Masriera, Lucio (2012) *Desarrollo de un método científico aplicable al análisis y prevención de fallas en ingeniería*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

### Resumen

El proyecto busca profundizar lo incorporado como método de análisis, a partir de lo realizado en el proyecto anterior, relativo a la Fragilidad por Hidrógeno en Metales Ferrosos. Sobre la base de lo actuado, se pretende aplicar el método científico de análisis a las fallas en casos que ocurren en la práctica y que tienen como origen errores en el diseño, construcción o mantenimiento de componentes o sistemas. Procesos industriales que aplican técnicas de fabricación o construcción de componentes, frecuentemente fallan por un uso erróneo de los mismos, ya sea por mala práctica o bien por desconocimiento de las variables que los gobiernan. Mediante la aplicación del método científico se busca llegar a las primeras causas de las fallas y a partir del entendimiento de las mismas generar prevención para futuros casos.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Palabras clave:** Método. Científico. Análisis. Prevención. Fallas

**Descriptores:** [T Tecnología > T Tecnología \(General\)](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)